



TITLE:

1942年の木星の衛星の蝕 (1942年の天文年鑑)

AUTHOR(S):

CITATION:

1942年の木星の衛星の蝕 (1942年の天文年鑑). 天界 1941, 22(247): 27-27

ISSUE DATE:

1941-12-01

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/168300>

RIGHT:

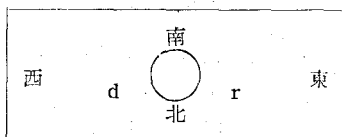
1942年の木星の衛星の蝕

(東亞で見える主なもの。時刻は日本標準時で示す)

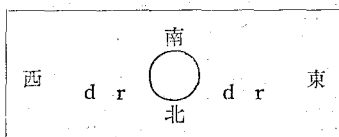
1月 1日20時07分 II終	4月 2日20時45分 I終	11月 1日 3時33分 I始
6日 3:09 I終	7日19:20 II終	5日 1:59 IV始
7日21:38 I終	18日19:04 I終	5日 4:46 IV終
8日22:42 II終	5月 9日19時10分 II終	9日23:55 I始
12日20:29 III終	11日19:18 I終	14日 1:29 II始
14日23:33 I終	× × ×	17日 0:49 III終
16日 1:18 II終	8月10日02時29分 II始	17日 1:48 I始
19日21:50 III始	24日03:07 I始	21日 4:03 II始
20日 0:31 III終	30日02:11 IV始	24日 1:26 III始
22日 1:29 I終	30日03:54 IV終	24日 4:48 III終
23日19:58 I終	9月 9日01時22分 I始	24日 3:42 I始
27日 1:51 III始	11日 2:13 II始	12月 3日 0時04分 I始
30日21:53 I終	16日 3:16 I始	8日22:29 II始
2月 2日19時48分 II終	18日 4:49 II始	10日 1:58 I始
6日23:49 I終	10月 2日 1時31分 I始	11日20:27 I始
15日20:14 I終	9日 3:24 I始	16日 1:03 II始
22日22:09 I終	12日 1:36 III始	17日 3:52 I始
24日20:39 III終	12日 4:53 III終	18日22:21 I始
3月 3日21時54分 III始	13日 1:52 II始	23日 3:38 II始
6日17:33 II終	20日 4:27 II始	26日 0:15 I始
10日20:29 I終	25日 1:39 I始	29日21:19 III始

木星の四つのガリレオ衛星の蝕 木星體の大きい球體の影のために4つの衛星は蝕を起して、毎夜陰顯する。其の模様と大體の位置は下圖の通り、(但し、之れは天文望遠鏡で見る視野の圖であるから、位置が轉倒してゐることに御注意あれ。)

第I, 第II衛星の陰(d)顯(r)



第III, 第IV衛星の陰(d)顯(r)



注意: 第I衛星と第II衛星は、5月までrが見え、7月以後はdのみが見える。第III衛星は、4月までは東側のdとrが見え、5月はrのみ、7月以後は西側のdのみ、又、8月以後は西側でdとrとが見える。第IV衛星は、7月以後で、西側のdとrとが見えるのみ。